

## **Les services écosystémiques, une opportunité pour la mise en œuvre locale de la Trame verte et Bleue?**

Adèle Debray, docteur en aménagement de l'espace - urbanisme, Université de Tours, UMR 7324 CITERES, [adele.debray@gmail.com](mailto:adele.debray@gmail.com)

José Serrano, maître de conférences en aménagement de l'espace - urbanisme, Université de Tours, UMR 7324 CITERES, [jose.serrano@univ-tour.fr](mailto:jose.serrano@univ-tour.fr)

Dans cette communication nous nous concentrons sur deux des quatre services écosystémiques identifiés par le Millenium Ecosystem Assessment (2005) : les services culturels et les services supports. Les services supports soutiennent les services culturels mais jusqu'ici la gestion de la biodiversité a été considérée comme un enjeu en soi et a été très peu reliée à d'autres enjeux (Debray, 2015). Nous utilisons le concept de multifonctionnalité de l'espace pour traduire la prise en compte simultanée des services supports et des services culturels fournis par les écosystèmes. La multifonctionnalité peut-être conceptualisée en termes de relations entre les différents usages de l'espace. Elle traduit alors une coprésence non pas fortuite mais recherchée de différents usages (Serrano, 2015). En l'occurrence nous traitons de la préservation de la biodiversité et du cadre de vie pour les citoyens (développement résidentiel). Nous nous situons dans l'axe « pertinence du colloque » et nous utilisons la trame verte et bleue (TVB) comme révélateur de l'opérabilité de la notion de service écosystémique.

La TVB est une politique mise en place à la suite du Grenelle de l'environnement (2007), qui prolonge et enrichit les approches traditionnelles de protection de la biodiversité centrées sur le modèle de l'espace protégé (parcs, réserves). Son objectif est de garantir les interconnexions entre ces espaces, et plus largement encore, de favoriser les continuités écologiques du territoire afin de répondre plus efficacement aux enjeux de maintien de la biodiversité. Dans les faits, il s'agit d'assurer la préservation des réservoirs de biodiversité et des corridors écologiques, à travers une action conjuguée en matière de protection et d'aménagement. La mise en œuvre de la TVB est ainsi tributaire de sa prise en compte dans les espaces aménagés, supports d'une « nature ordinaire » imbriquée dans de nombreuses activités humaines (Mougenot, 2003). À l'échelle locale, les enjeux écologiques doivent par conséquent orienter l'élaboration des documents d'urbanisme (SCoT, PLU), au côté des préoccupations aménagistes plus classiques (développement économique et résidentiel, qualité du cadre de vie etc.)

La TVB peut être reçue par les décideurs comme une potentielle contrainte pour l'aménagement, en limitant le développement urbain et les usages du territoire. À partir de l'expérience de l'agglomération tourangelle, nous souhaitons montrer que la notion de services écosystémiques présente un intérêt pour la territorialisation de la TVB, en constituant un vecteur d'acceptabilité locale d'une politique motivée par des impératifs écologiques. Nous émettons l'hypothèse que la mise en œuvre de la TVB au plan local passe par des processus de traduction, dont la vocation est notamment de promouvoir la multifonctionnalité de la TVB en milieu urbain et périurbain. Cette approche, qui met l'accent sur la variété des services rendus par la TVB, est particulièrement fertile dans les corridors, qui cumulent différents usages socioéconomiques. Notre analyse est centrée sur le rôle de traducteur, incarné par l'agence d'urbanisme d'agglomération.

Deux échelles complémentaires sont investiguées : l'échelle de la planification stratégique (SCoT), au sein de laquelle sont formulées les grands principes d'aménagement ; l'échelle des orientations d'aménagement et de programmation (les OAP, établies dans le cadre des PLU), qui constituent une application concrète des principes inscrits dans le SCoT. Il s'agit de voir comment cette traduction prend forme aux deux échelles, en qualifiant les fonctions attribuées aux espaces de la TVB de manière globale (échelle du SCoT), puis en identifiant les modes d'opérationnalisation de la multifonctionnalité dans le cadre de projets d'aménagement (échelle des OAP).

### **Bibliographie :**

Debray, A., 2015. La trame verte et bleue. Vecteur de changement des politiques de protection de la nature ou des politiques d'aménagement ? (Thèse de doctorat). Université François Rabelais.

Mougenot, C., 2003. Prendre soin de la nature ordinaire, Éditions de la Maison des sciences de l'homme. ed. Paris, France.

Serrano, J., 2015, Aménager la multifonctionnalité des espaces périurbains, Mémoire pour l'habilitation à diriger des recherches. Université François Rabelais.